



PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Michael GERHARD  
Frank-Thomas LENTES  
Christian KUSCH  
Wolfgang SINGER  
Ewald MOERSEN

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

### VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON SCHLIEREN

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des  
Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

Michael GERHARD  
Frank-Thomas LENTES  
Christian KUSCH  
Wolfgang SINGER  
Ewald MOERSEN

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF SCHLIEREN

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☐ was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number \_\_\_\_\_  
and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

101 11 450.8      GERMANY  
(Number)            (Country)  
(Nummer)            (Land)

\_\_\_\_\_  
(Number)            (Country)  
(Nummer)            (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

\_\_\_\_\_  
(Application No.)            (Filing Date)  
(Akzenzeichen)            (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

\_\_\_\_\_  
(Application No.)            (Filing Date)  
(Akzenzeichen)            (Anmeldetag)

\_\_\_\_\_  
(Application No.)            (Filing Date)  
(Akzenzeichen)            (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

MARCH 9, 2001      ☐  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

\_\_\_\_\_  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

\_\_\_\_\_  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift

STRIKER, STRIKER & STENBY  
103 East Neck Road  
Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Michael J. Striker  
(631) 549 4700

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Send Correspondence to:

STRIKER, STRIKER & STENBY  
103 East Neck Road  
Huntington, NY 11743

Direct Telephone Calls to:

Michael J. Striker  
(631) 549 4700

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Michael GERHARD		Full name of sole or first inventor Michael GERHARD	
Unterschrift des Erfinders <i>Michael Gerhard</i>	Datum 01.05.2002	Inventor's signature <i>Michael Gerhard</i>	Date 01.05.2002
Wohnsitz Buehlstrasse 4, 73432 Aalen, Germany		Residence Buehlstrasse 4, 73432 Aalen, Germany	
Staatsangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Buehlstrasse 4, 73432 Aalen, Germany		Post Office Address Buehlstrasse 4, 73432 Aalen, Germany	
Vor- und Zuname des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Frank-Thomas LENTES		Full name of second joint inventor, if any Frank-Thomas LENTES	
Unterschrift des Erfinders <i>F.-Th. Lentes</i>	Datum 20.3.2002	Second inventor's signature <i>F.-Th. Lentes</i>	Date 20.3.2002
Wohnsitz Goethestrasse 9, 55411 Bingen, Germany		Residence Goethestrasse 9, 55411 Bingen, Germany	
Staatsangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Goethestrasse 9, 55411 Bingen, Germany		Post Office Address Goethestrasse 9, 55411 Bingen, Germany	
Vor- und Zuname des drittens Erfinders (falls zutreffend) Christian KUSCH		Full name of third joint inventor, if any Christian KUSCH	

20020501

Unterschrift des Erfinders <i>C. ILL</i>	Datum 25.3.2002	Third inventor's signature <i>C. ILL</i>	Date 25.3.2002
Wohnsitz Wilhelm-Kuelz-Strasse 6, 07743 Jena, Germany		Residence Wilhelm-Kuelz-Strasse 6, 07743 Jena, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Wilhelm-Kuelz-Strasse 6, 07743 Jena, Germany		Post Office Address Wilhelm-Kuelz-Strasse 6, 07743 Jena, Germany	
Vor- und Zuname des viertens Erfinders (falls zutreffend) Wolfgang SINGER <i>Wolfgang</i>		Full name of fourth joint inventor, if any Wolfgang SINGER <i>Wolfgang</i>	
Unterschrift des Erfinders <i>W. Singer</i>	Datum 27.05.02	Fourth inventor's signature <i>W. Singer</i>	Date 27.05.02
Wohnsitz Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, Germany		Residence Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, Germany		Post Office Address Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, Germany	
Vor- und Zuname des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Ewald MOERSEN		Full name of fifth joint inventor, if any Ewald MOERSEN	
Unterschrift des Erfinders <i>Ewald Moersen</i>	Datum 2.4.2002	Fifth inventor's signature <i>Ewald Moersen</i>	Date 2.4.2002
Wohnsitz Hans-Zoeller-Strasse 21d, 55130 Mainz, Germany		Residence Hans-Zoeller-Strasse 21d, 55130 Mainz, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Hans-Zoeller-Strasse 21d, 55130 Mainz, Germany		Post Office Address Hans-Zoeller-Strasse 21d, 55130 Mainz, Germany	
Vor- und Zuname des sextens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	

20050505